

Príklad 2 spracovania dátového súboru "spojitého charakteru"

DÁTOVÝ SÚBOR O ROZSAHU $n = 180$

$v =$

1310	1070	1430	1460	1170	1640
1640	1390	1470	1430	1360	1550
1280	1840	1370	1420	1610	1410
1380	1230	1460	1130	1540	1720
1260	1570	1650	1080	1110	1510
1320	1540	1560	1540	1660	1530
1640	1160	1400	1370	1080	1450
1190	1680	1240	1510	1440	1220
970	1390	1200	1520	1500	1740
1520	1270	1480	1200	1400	1390
1400	1340	1620	1030	1490	1580
1550	1520	1410	1540	1510	1350
1320	1340	1100	1350	1420	1460
1690	1330	1520	1560	1590	1200
1440	1450	1200	1250	1620	1370
1480	1420	1270	1290	1490	1210
1560	1510	1240	1350	1160	960
1600	1300	1470	1450	1400	1200
1210	1330	1160	1190	1690	1410
1160	1390	1170	1130	1350	1590
1430	1530	1170	1310	1350	1160
1140	1590	1400	1270	1560	1450

1200	1670	1460	1700	1630	1260
1140	1390	1330	1230	1500	1700
1290	1230	1350	1530	1230	1160
1380	1390	1500	1280	1370	1310
1380	1710	1280	1130	1490	1220
1410	1270	1510	1510	1360	990
1430	1720	1600	1080	1380	1260
1200	1150	1460	1310	1410	1330

počet tried $k \approx 1 + \log_2 n \approx 9$

šírka triedy $w = (\max v - \min v)/9 = 97.7778$

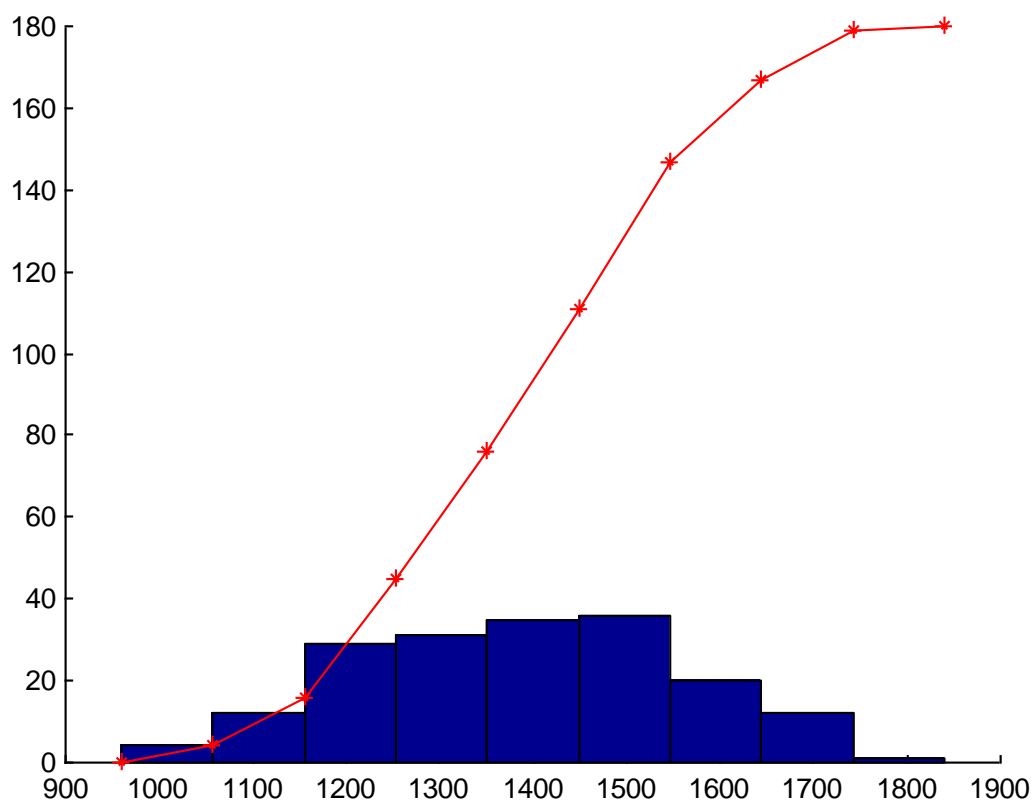
triedny interval				
dolná	stred	horná	kumulatívna	
hranica		hranica	početnosť	početnosť

t = 1.0e+003 *

0.9600	1.0089	1.0578	0.0040	0.0040
1.0578	1.1067	1.1556	0.0120	0.0160
1.1556	1.2044	1.2533	0.0290	0.0450
1.2533	1.3022	1.3511	0.0310	0.0760
1.3511	1.4000	1.4489	0.0350	0.1110
1.4489	1.4978	1.5467	0.0360	0.1470
1.5467	1.5956	1.6444	0.0200	0.1670
1.6444	1.6933	1.7422	0.0120	0.1790
1.7422	1.7911	1.8400	0.0010	0.1800

HISTOGAM

KUMULATÍVA DISTRIBUČNÁ FUNKCIA TRIEDENÝCH DÁT



USPORIADANÝ DÁTOVÝ SÚBOR

s =

960	970	990	1030	1070	1080
1080	1080	1100	1110	1130	1130
1130	1140	1140	1150	1160	1160
1160	1160	1160	1160	1170	1170
1170	1190	1190	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1210	1210
1220	1220	1230	1230	1230	1230
1240	1240	1250	1260	1260	1260
1270	1270	1270	1270	1280	1280
1280	1290	1290	1300	1310	1310
1310	1310	1320	1320	1330	1330
1330	1330	1340	1340	1350	1350
1350	1350	1350	1350	1360	1360
1370	1370	1370	1370	1380	1380
1380	1380	1390	1390	1390	1390
1390	1390	1400	1400	1400	1400
1400	1410	1410	1410	1410	1410
1420	1420	1420	1430	1430	1430
1430	1440	1440	1450	1450	1450
1450	1460	1460	1460	1460	1460
1470	1470	1480	1480	1490	1490
1490	1500	1500	1500	1510	1510
1510	1510	1510	1510	1520	1520
1520	1520	1530	1530	1530	1540
1540	1540	1540	1550	1550	1560
1560	1560	1560	1570	1580	1590

1590	1590	1600	1600	1610	1620
1620	1630	1640	1640	1640	1650
1660	1670	1680	1690	1690	1700
1700	1710	1720	1720	1740	1840

KUMULATÍVNA DISTRIBUČNÁ FUNKCIA NETRIEDENÝCH DÁT

